

Mathématiques

CE2

Evaluation

Fin d'année

1) Ecris les nombres en lettres :

624 750 : _____

201 398 : _____

713 400 : _____

2) Compare les nombres suivants :

532 645 _____ 523 645 820 000 _____ 280 000 432 021 _____ 324 099

235 648 _____ 235 846 999 999 _____ 1 000 000 502 940 _____ 940 502

3) Range les nombres dans l'ordre croissant :

201 645 – 103 594 – 586 312 – 1 000 000 – 941 684 – 315 400 – 54 862

4) a) Encadre les nombres avec le nombre juste avant et le nombre juste après :

_____ < 526 844 < _____

_____ < 761 089 < _____

_____ < 642 350 < _____

b) Encadre les nombres au millier près :

_____ < 529 432 < _____

_____ < 407 831 < _____

_____ < 812 465 < _____

Calculer mentalement

1) Ecris le double des nombres suivants :

25 : _____ 100 : _____ 40 : _____ 13 : _____ 90 : _____
250 : _____ 54 : _____ 14 : _____ 1 000 : _____ 2 300 : _____

2) Ecris la moitié des nombres suivants :

80 : _____ 100 : _____ 42 : _____ 14 : _____ 2 000 : _____
30 : _____ 150 : _____ 1 000 : _____ 400 : _____ 90 : _____

3) Ecris le triple des nombres suivants :

10 : _____ 6 : _____ 7 : _____ 100 : _____ 200 : _____
8 : _____ 4 : _____ 40 : _____ 150 : _____ 1 000 : _____

4) Donne le résultat de ces additions :

5 + 6 = _____ 4 + 6 = _____ 8 + 8 = _____ 4 + 7 = _____
8 + 4 = _____ 7 + 8 = _____ 9 + 9 = _____ 9 + 7 = _____

5) Calcule ces tables de multiplication :

8 X 8 = _____ 4 X 5 = _____ 7 X 8 = _____ 5 X 6 = _____
4 X 7 = _____ 4 X 6 = _____ 3 X 7 = _____ 9 X 9 = _____

6) Calcule ces divisions en ligne :

32 : 4 = _____ 25 : 5 = _____ 24 : 6 = _____ 49 : 7 = _____
30 : 6 = _____ 21 : 3 = _____ 54 : 6 = _____ 72 : 8 = _____

Effectuer un calcul posé

Pose et calcule les opérations suivantes :

$536 + 948$	$472 + 65 + 453$	$419 + 487$
$394 - 208$	$1\,438 - 596$	$476 - 236$
243×6	431×5	758×3
843×45	473×26	709×38

Problèmes

Résous les problèmes suivants. Utilise le cadre pour faire tes recherches et écris ta phrase réponse sur les lignes. Fais une phrase complète et n'oublie pas l'unité !

Pour transporter des voitures, on les met dans un train. Il y a 26 voitures à charger et on les range à 5 par wagon. *Combien de wagons faut-il pour transporter les voitures ?*

Mahé a 132 cartes Pokemon dans sa collection. Anna a 14 cartes de moins que Mahé. *Combien de cartes Pokemon possède Anna dans sa collection ?*

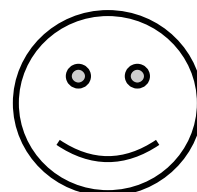
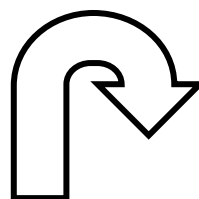
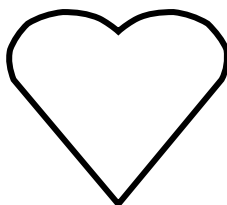
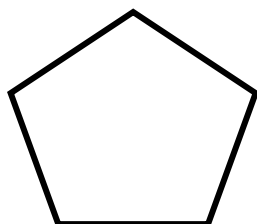
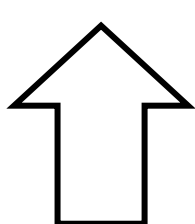
Achille a acheté une console vidéo à 190€, une manette à 35€ et un jeu de football à 59€. *Combien d'argent Achille a-t-il dépensé en tout ?*

Gaspard a 56€ dans sa tirelire. Son cousin Paul a le triple. *Combien Paul a-t-il dans sa tirelire ?*

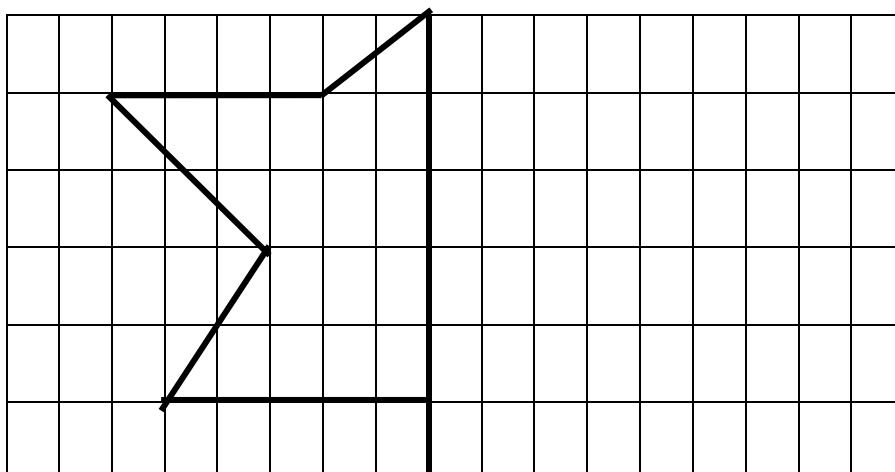
1) Trace un cercle de centre O et de rayon 3 cm :



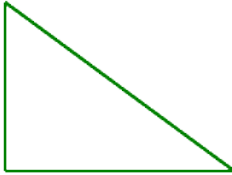
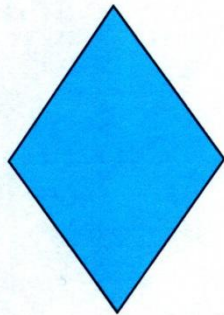
2) Trace les axes de symétrie des figures suivantes :



3) Trace le symétrique de la figure par rapport à l'axe de symétrie :



4) Indique le nom de chaque figure puis ses caractéristiques angles droits, côtés égaux) :

Mesures

1) Complète les phrases suivantes avec les unités de mesure qui conviennent (gramme, litre, euro, litre, minute)

La récréation dure 15 _____. Un magazine coûte environ 3 _____

Une balle de tennis pèse 57 _____. Le réservoir de la voiture de mes parents contient 55 _____. J'habite à 100 _____ de l'école.

2) Complète les égalités suivantes :

1 kg = _____ g

1 000 m = _____ km

1 h = _____ min

1 € = _____ c

2 kg 586 g = _____ g

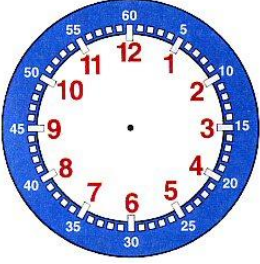
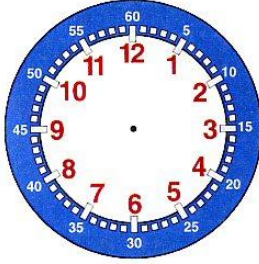
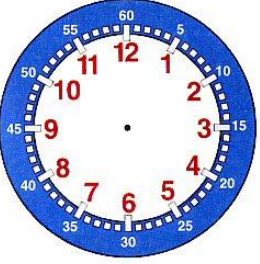
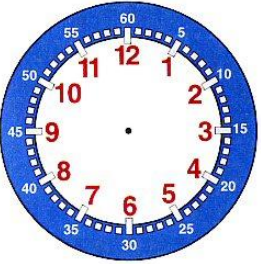
5 302 g = _____ kg _____ g

5 cm = _____ mm

2 min = _____ sec

3 kg = _____ g

3) Ecris sous chaque horloge l'heure indiquée, le matin et le soir :

4) Indique la somme d'argent en utilisant € et c :

 _____	 _____
--	---

5) Dessine les sommes demandées avec le moins de pièces et billets possibles :

7 € 35	18 € 82

1) Observe le tableau suivant et réponds aux questions :

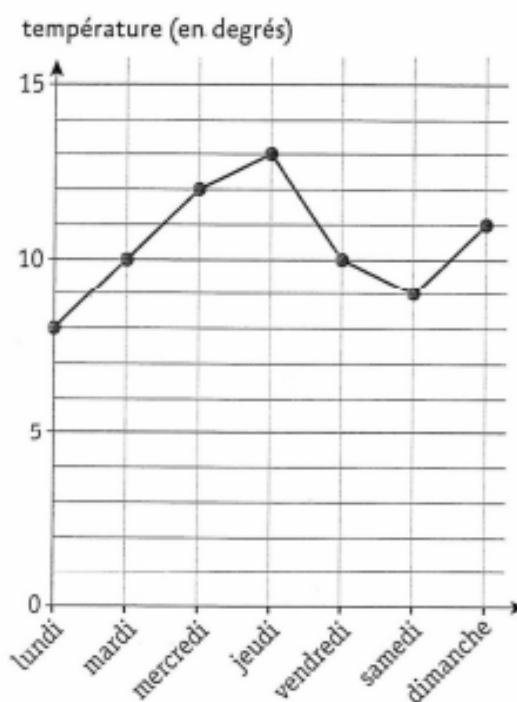
	Semis	Floraison	Hauteur
Marguerite	avril	juillet	40 cm
Colchique	août	septembre	15 cm
Tournesol	mai	août	200 cm

A quel mois sème-t-on les tournesols ? _____

Quand les marguerites fleurissent-elles ? _____

Quelle hauteur atteignent les colchiques ? _____

2) Observe le graphique et réponds aux questions



Olivier a relevé les températures chaque matin à 8 heures . Il a construit le graphique des températures du matin.

Observe le graphique et réponds aux questions :

Quel jour la température du matin a-t-elle été de 8° ?

Quel jour la température du matin a-t-elle été de 9° ?

Quelle a été la température du jeudi ?

Quel a été l'écart de température entre lundi et jeudi ?

Complète le tableau qu'il a fabriqué.

Jours	Dimanche	Lundi	Mardi		Jeudi		
Températures	11°			12°		10°	9°

031 ☐

032 ☐

033 ☐